

光ファイバ心線対照用光源

FLS-20T

- 1310nm、1550nm の 2 波長への切替が可能
- 3 つの変調光 (270Hz、1kHz、2kHz) および無変調光 (CW 光) への切替が可能
- 単三型電池使用で連続 60 時間以上の駆動が可能



仕様

項目	特性
出力中心波長	1310 ± 20nm、1550 ± 20nm
スペクトル半値幅	5nm 以下
変調周波数	CW/270Hz/1kHz/2kHz 変調光
変調波形	方形波
光出力レベル	-5dBm 以上
動作環境	-10 ~ +50℃ 湿度 95%以下 (結露なきこと)
保存環境	-20 ~ +60℃ 湿度 95%以下 (結露なきこと)
電源	単三形アルカリ乾電池 2 本 (電圧 1.2 ~ 1.5V) 電池駆動時間: 60 時間以上 (変調光)、30 時間以上 (CW 光) 専用 AC アダプタ (FLS-AA1: AC100 ~ 240V、50/60Hz / DC 入力端子: +9V) 電圧低下を LED ランプで通知
寸法	140mm (H) × 95mm (W) × 40mm (D) (ゴムカバーを含む)
重量	約 280g
光コネクタ	SC コネクタアダプタ (標準) FC/ST コネクタアダプタ (オプション)
レーザー安全規格	IEC60825-1 クラス 1 準拠 (JIS C6802 クラス 1)

上記仕様は、周囲温度 25℃条件

標準構成

品名	型番	数量
本体	FLS-20T	1 台
SC コネクタアダプタ	FLS-SCA-01	1 個
ゴムカバー	FLS-RUB-01	1 個
取扱説明書	IM-20T-J01	1 部
専用ケース	FID-CASE-01	1 個
単三型アルカリ乾電池	—	2 本

オプション品

品名	型番
AC アダプタ	FLS-AA1
AC 電源コード	ACC-08 (S)
FC コネクタアダプタ	FLS-FCA-01
ST コネクタアダプタ	FLS-STA-01



可視光源

HiLite

- 小型・軽量で持ち運びに便利
- 単四型電池 1 本使用で連続 16 時間以上の動作が可能



仕様

項目	特性
出力中心波長	650 ± 20nm
光変調周波数	2Hz
光出力レベル	1 mW以下
動作環境	-10 ~ +50℃ 湿度 85%以下 (結露なきこと)
保存環境	-30 ~ +60℃ 湿度 95%以下 (結露なきこと)
電源	単四形アルカリ乾電池 1 本 (電圧 1.2 ~ 1.5V) 動作時間: 約 16 時間
寸法	70mm (H) × 36mm (W) × 15mm (D)
質量	約 50g
光コネクタ	2.5mm ユニバーサルコネクタ (SC タイプ)
レーザー安全規格	IEC60825-1 クラス 2 準拠 (JIS C6802 クラス 2)

上記仕様は、周囲温度25℃条件

標準構成

品名	型名	数量
本体	FVI-01	1 台
2.5mm ユニバーサルアダプタ	FVI-USA-02	1 個
キーホルダ	FVI-KEY-01	1 個
取扱説明書	FVI-IM-J01	1 部
専用ケース	FVI-CASE-01	1 個
単四型アルカリ乾電池	—	1 本

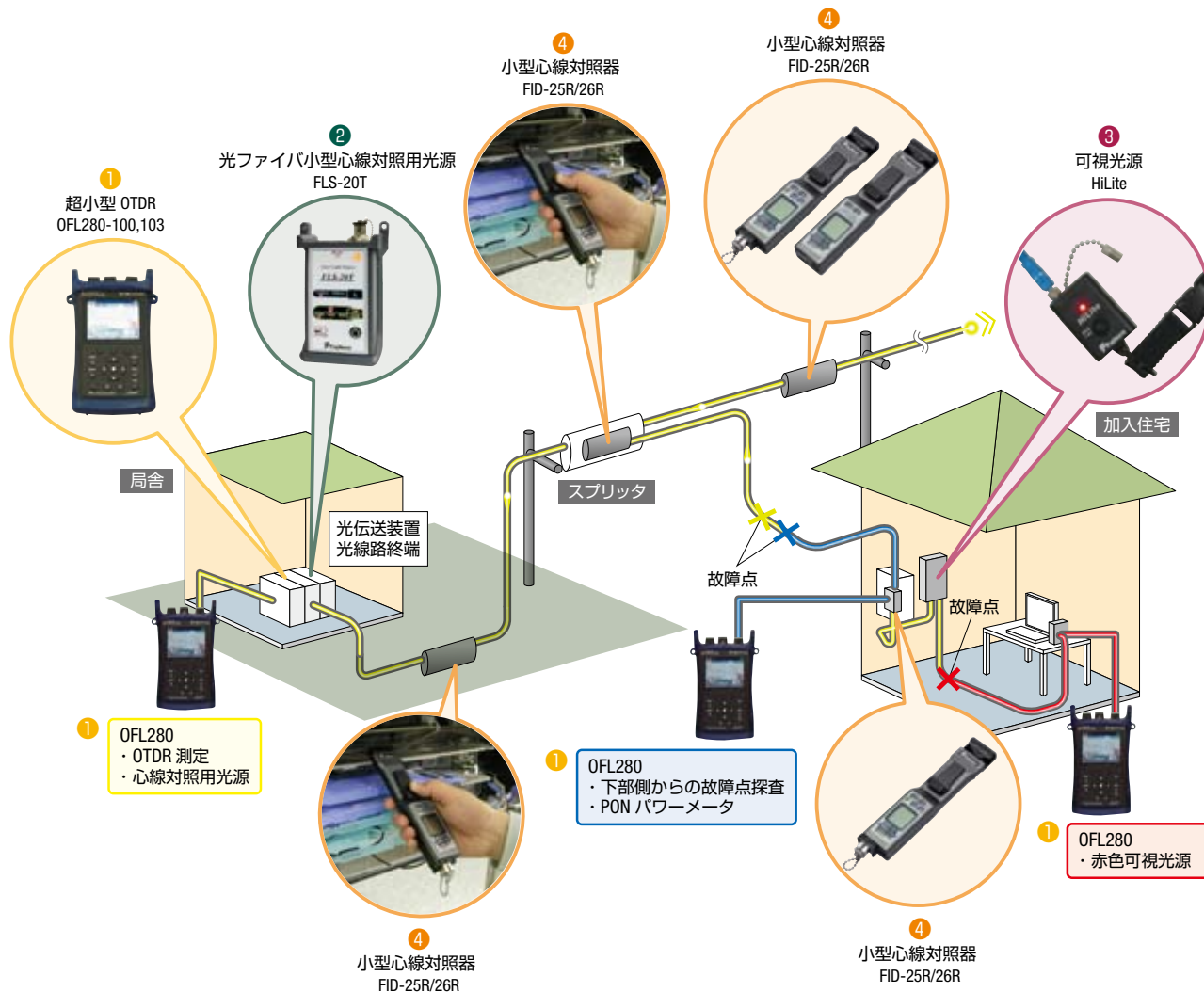


光ネットワーク構築に役立つフジクラの光測定器

■光ファイバ測定機類は、光ファイバ線路の施工・保守で品質の評価／確認を行うことができる測定器です。

■局内、地下配線、架空配線、宅内引込などの多様な作業環境において損失測定、心線対照、距離測定、故障点探査など確認を要する測定項目に合わせた機種をラインナップしました。品質の良い光通信網を構築するため、ぜひご使用ください。

型式	波長 (nm)	送信部						受信部						
		OTDR			光源		可視光源	パワーメータ					PON パワーメータ	心線対照
		1310	1550	1625	1310	1550	650	1310	1490	1550	1625	1650	1490 1550	900 ~ 1700
① OFL280-100		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		
① OFL280-103		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
② FLS-20T					○	○								
③ FVI-01							○							
④ FID-25R								○	○	○				○
④ FID-26R														○



本カタログ製品は、外国為替および外国貿易管理法の規程による規制貨物として非該当ですが、国外に持ち出す場合には同法に基づく手続きが必要になります。

2012年9月作成

●本カタログ記載の製品を使用したことにより、第三者の工場所有権に関わる問題が発生した場合、当社製品の構造または製法に直接関わるもの以外につきましては、当社はその責任を負いませんのでご了承ください。
●本カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更する場合があります。



安全に関する注意

1. ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
2. 結露を生じるような場所でのご使用は、お避け下さい。
3. 水、湿気、ほこり、油膜等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電等の原因となることがあります。

株式会社フジクラ

〒135-8512 東京都江東区木場 1-5-1
お問い合わせ先：精密機器技術部

●関西支店
〒530-0047 大阪市北区西天満 5-1-11
TEL 06-6364-0373 FAX 06-6363-3996
●中部支店
〒460-0003 名古屋市中区錦 1-13-26
(名古屋伏見スクエアビル)
TEL 052-212-1880 FAX 052-212-1889
●九州支店
〒812-0036 福岡市博多区上呉服 10-1 (博多三井ビル)
TEL 092-291-6126 FAX 092-291-3647
●中国支店
〒730-0013 広島市中区八丁堀 14-4
(広島八丁堀第一生命ビル)
TEL 082-211-3600 FAX 082-211-3601

●東北支店
〒980-0804 仙台市青葉区大町 1-1-30 (新仙台ビル)
TEL 022-266-3344 FAX 022-223-7655
●北海道支店
〒060-0001 北海道札幌市中央区北 1 条西 5 丁目
(北 1 条三井ビル)
TEL 011-231-8551 FAX 011-222-1709
●北陸支店
〒933-0804 富山県高岡市問屋町 89
TEL 0766-28-6551 FAX 0766-28-6555
●四国支店
〒760-0028 高松市鍛冶屋町 3 (香川三友ビル)
TEL 087-825-2740 FAX 087-825-2744

http://www.fujikura.co.jp
TEL 03-5606-1636 FAX 03-5606-1536

●取扱店